

DIPTERA I

CERATOPOGONIDAE et CHIRONOMIDAE

PAR

M. GOETGHEBUER (Gand)

Distribué le 31 décembre 1932.

Vol. IV, fasc. 7 (1).

CERATOPOGONIDAE et CHIRONOMIDAE

PAR

M. GOETGHEBUER (Gand)

Les *Ceratopogonidae* et les *Chironomidae* récoltés par S. A. R. le Prince Léopold sont en petit nombre et ne comportent que quatre espèces : un *Culicoides* nouveau, un *Polypedilum* nouveau, un *Chironomus* et un *Tanytarsus*. Jusqu'à présent, on ne connaissait qu'une forme de *Polypedilum*, appartenant à la zone australienne.

FAMILLE DES CERATOPOGONIDAE.

Culicoides nigroannulatus nov. spec.

♀. Longueur : 1,5 mm.

Thorax brun-noir à reflets brun clair, mésonotum avec une bande noire longitudinale, de chaque côté, en avant de la racine de l'aile; soies acrosticales et dorsocentrales dorées; abdomen noir mat; balanciers blanchâtres; pattes brun-noir avec chacune des extrémités des tibias étroitement blanchâtre; les trois derniers articles des tarses blanchâtres. Ailes offrant à l'extrémité quelques macrotriches; cellules radiales à peu près de même longueur, la cellule distale s'étendant jusqu'à l'extrémité du deuxième tiers de l'aile; M_2 effacée à sa base; fourche cubitale située sous le milieu de la première cellule radiale; extrémité de la Cu_1 dépassant celle de la R_{4+5}. Une tache noire couvre la moitié distale de la première cellule radiale et la moitié proximale de la deuxième cellule; une tache gris foncé s'étend de la *r-m* jusque près de la base alaire; une autre tache est située à l'extrémité de la deuxième cellule radiale et se termine bien avant l'extrémité de l'aile (fig. 1). Le reste de la surface alaire est enfumé et présente des taches hyalines arrondies, dont quatre ornent le bord postérieur de l'aile. Antennes brisées.

Menado (Célèbes) (Van Braekel).

FAMILLE DES CHIRONOMIDAE.

SOUS-FAMILLE DES CHIRONOMINAE.

Polypedilum leopoldi nov. spec.

♀. Longueur : 3 mm.

Thorax d'un brun-noir mat; mésonotum à bandes d'un noir mat, légèrement pruineux de gris entre les bandes et sur l'espace préscutellaire; scutellum noir mat, muni de quatre longues soies jaunâtres et de deux soies plus courtes; abdomen noir mat, avec des soies jaunâtres; tête brun-noir de même que le scape; antennes blanchâtres (au moins les deux premiers articles, les autres articles manquent). Fémurs antérieurs brun-noir avec les tibias et les tarses blanchâtres; fémurs intermédiaires brun-noir de même que les tibias, qui sont blanchâtres à la base, tarses blanchâtres; fémurs postérieurs bruns, avec les tibias et les tarses blanchâtres. Balanciers blanchâtres avec le bouton noirâtre. Métatarse antérieur presque double du tibia (comme 1, 8 : 1); pattes postérieures à longs poils. Lobules frontaux nuls. Ailes à squame frangée; R_{2+3} un peu plus rapprochée de R_1 que de R_{4+5}, fourche cubitale distale de la *r-m*; membrane de l'aile hyaline avec des taches noirâtres, dont une contre la *r-m* entre R_{4+5} et M; une autre, également entre R_{4+5} et M, à égale distance entre la *r-m* et la pointe de l'aile; une autre encore à la base de la fourche cubitale; une autre enfin, ovalaire, au milieu de la cellule cubitale (fig. 2). (L'extrémité de l'aile droite manque, l'aile gauche est mal développée.)

Cette espèce est respectueusement dédiée à S. A. R. le Prince Léopold de Belgique.

Bornéo : Samarinda, 8-II-1929 (1 exemplaire).

Chironomus sp.

Cet insecte appartient au genre *Chironomus* sen. str.; il est représenté par 18 exemplaires, malheureusement tous du sexe femelle, ce qui rend la détermination douteuse. Ce *Chironomus* est trop peu caractérisé pour en faire une espèce nouvelle ou pour le rapporter à une espèce déjà connue.

Voici sa diagnose :

Longueur : 4 mm.

Tête et thorax verts; mésonotum à bandes noires, glacé de blanchâtre ou de grisâtre entre les bandes, aux épaules et sur l'espace préscutellaire; scutellum vert; métanotum et mésosternum noirs; abdomen brun-noir avec le quart distal des tergites pruineux de grisâtre; pattes vertes; extrémité des tibias et des deux

premiers articles des tarses noire. Antennes verdâtres, le dernier article noir, composées de six articles; sixième article plus court que les deux précédents réunis et sans verticille de soies. Lobules frontaux très apparents. Pronotum plus large dorsalement que sur les côtés et légèrement incisé au milieu. Ailes hyalines; R_{4+5} se terminant presque à l'extrémité de l'aile; R_{2+3} parallèle à R_1 et très rapprochée de celle-ci à son extrémité; fourche cubitale à peine distale de *r-m*, qui est un peu assombrie. Tarse antérieur brisé; peignes des tibias postérieurs

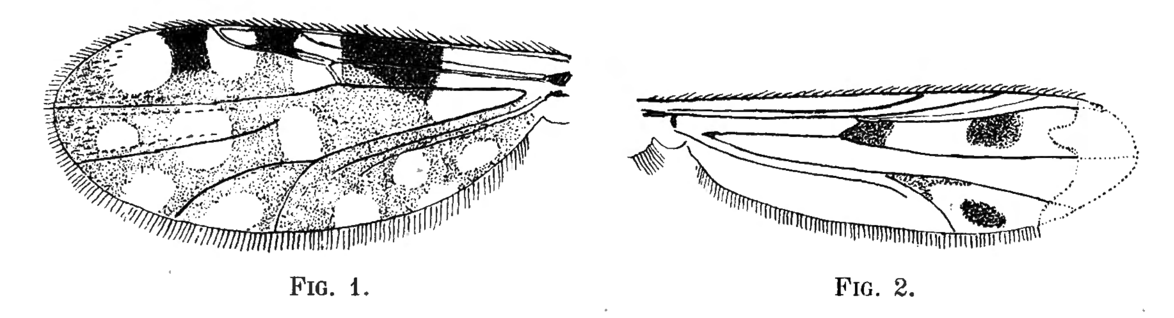


FIG. 1. FIG. 2.

présentant chacun un éperon court; pulvilles aussi longs que les crochets; tibia antérieur à écaille, sans éperon.

Bornéo : Samarinda, 8-II-1929 (18 exemplaires).

Tanytarsus sp.

L'unique exemplaire de cette espèce se présente sous forme de débris inutilisables pour pouvoir établir son identité.